

## Akademische Qualifikation

1998–2003	Studium der „ <b>Werkstoffwissenschaft</b> “ an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Abschlussprädikat „Sehr gut“
2001	Studien-/Projektarbeit I: „ <b>Neue Entwicklungen im Bereich dünner Schichten auf Glas und Keramik</b> “ Note: Sehr Gut
2002	Studien-/Projektarbeit II: „ <b>Zähigkeitsverhalten von PP-Stoßfängercompounds mit bimodaler Matrix</b> “ Note: Sehr Gut
2003	Diplomarbeit zum Thema: „ <b>Struktur- und Eigenschaftscharakterisierung von ternären iPP/EPR/PE-Blends</b> “ Note: Sehr Gut
10.08.2010	Verteidigung der Dissertation zum Thema: „ <b>Bewertung der Schädigungsmechanismen von kurzglasfaserverstärkten Polyolefinen durch simultane Aufzeichnung der Schallemissionen unter quasistatischer und dynamischer Beanspruchung</b> “ Prädikat: Summa Cum Laude

## Beruflicher Werdegang

2003–2004	Mitarbeiter bei der BioService Halle GmbH
2004–2005	Stipendiat nach dem Graduiertenförderungsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt
2006–Juni 2008	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Mitarbeiter in der Forschergruppe FOR 597 „ <b>Bruchmechanik und Statistische Mechanik von verstärkten Elastomerblends</b> “
Juli–Dez. 2008	Doktorandenstipendium der Stiftung Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen (AMK)
2009–2013	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule Merseburg im Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften Bearbeitung der Drittmittelprojekte: „ <b>Betrieblicher Bedarf an neuem Wissen in der kunststoffherstellenden, verarbeitenden und anwendenden Industrie Mitteldeutschlands</b> “ und „ <b>Aufbau neuer Kompetenzfelder und Einrichtung von Innovationslaboren an der Hochschule Merseburg im Rahmen des Kompetenznetzwerkes für angewandte und transferorientierte Forschung (KAT)</b> “
seit 2014	Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Polymer Service GmbH Merseburg
seit 2011	Geschäftsführer des Instituts für Polymerwerkstoffe e.V. (IPW), An-Institut an der Hochschule Merseburg